Index of Claims

Application/	Control No
--------------	------------

10/609,322

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SUNDARARAJAN, **NARAYANAN**

Art Unit

Examiner

Leo B. Tentoni

1732

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim				C	Date	9]	Cla	im			(Date	e			
Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe			Τ	9]	П											Т	Γ					
10	<u> </u>	ina	آاا	1	1								펼	<u>≘</u>			1	l				
10	i <u>E</u>	l Ē		۲	1					1			ᇤ	πġ			1	l				
3				74		1								0			1	l				
3		不	1	✓	Ħ	_				1	1	1		51		1	†	\vdash		 	_	\vdash
3		3		Ħ	\Box	┪				1	\vdash	1		52	_	╅	╁	十	\vdash	-		
4 √ 5 N 6 √ 7 1 8 9 10 60 11 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 67 17 7 18 N 68 66 70 71 22 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 N 76 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 70 28 78 29 79 30 81 31 82 33 N 85 86 87 88 88 89		3	<u> </u>	V)	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	1	1			-	+	╁	╁╌	-	\vdash	_	\vdash
5 N 5 55 56 57 7 8 58 9 9 10 10 10 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11					\vdash	-1		<u> </u>	\vdash	╁	\vdash	1			\dashv	╅╴	+	┢	╁	┢	_	-
56					-	\dashv			\vdash	┢	╁	1			+	+-	╁╌	╁	-	-	-	⊢
7			 	7	\vdash			_	┢	\vdash	╁	ł				╁	╁	├	-	\vdash	_	\vdash
S			H		\vdash	┪		_	⊢	╁─	╁	ł	-	57	- +	+-	╁	╁	-	⊢	<u> </u>	-
9			-	Н	\vdash	\dashv	-		┢	\vdash	┢	1			- i-	+-	+	\vdash	\vdash	├	<u> </u>	
10	-		\vdash	Н	-	\dashv			\vdash		┢	ł			-	+	+	-	-	⊢	_	\vdash
11	\vdash		\vdash	Н	\vdash	\dashv			⊢	-	╁	{				╁	╁	├-	-	\vdash	⊢	-
12	—		╁	Н	├─┼	\dashv			⊢	-	┢	1		64	+	+	╄	-	-	-	_	
13	<u> </u>		⊢⊹	Н	\vdash	\dashv			├	-	⊢				-	+	╂—		_	-	L	-
14	-		⊢⊹	Н	$\vdash \vdash$	-	_	<u> </u>	\vdash	-	⊬				-	+	-	-	\vdash	-	<u> </u>	\vdash
15	-		\vdash	Н	$\vdash \vdash$	-	_	<u> </u>	⊢	⊢-	├				+	+	+-	 	<u> </u>	_	<u> </u>	
16	<u> </u>		₽	Н	$\vdash \vdash$		_	_	├_	⊢	┡						╄	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
17	<u> </u>		Н.	 	\vdash	4		<u> </u>	<u> </u>	 	 		\vdash		-	+	╀	⊢	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>
18 N	-		 	*/	$\vdash \vdash$	4	_		⊢	├-	Ͱ					+	-	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
To To To To To To To To	<u> </u>	1/			\vdash	_			_	Ц.	ــــ					4-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	L	_		L
70	<u> </u>	18	Ш	М	\sqcup	_			ᆫ	L	<u> </u>					4_	1_	_	_			
21		(19)	\Box	Ų		_			ᆫ		L					丄	↓_	<u> </u>			_	
72				Ц		_			L							\perp		<u> </u>				
23		21	Ш	Ц		Ц			<u>_</u>	Ŀ	L				L							L
24 \(\forall \) \(\forall \) 74 25 \(\forall \) 75 (26) \(\hat{N} \) 76 27 (\forall \) 77 28 (\forall \) 79 30 80 81 31 81 82 33 81 82 33 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 95 46 96 97 48 98 98				Ш	Ш						!				l_							
25 V		23		Ш	Ш	l																
(26) N 27 1 28 77 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		24		₹/												Т				Г		
77			١	V		$_$					L			75			Π.		П			
27 1 77 78 79 79 79 79 79 80 81 82 83 81 82 83 83 83 83 84 83 84 84 85 85 86 85 86 87 88 88 88 88 88 89 90		(26)		7]								76		Т	Г					
29 1 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		27		П	П					П	П			77		7						
Text		28		П							Г			78		ヿヿ	1	Г				
30		29	П	П		\neg				Г	Г					1						
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			П	П	\sqcap											_	1					
32			\Box	П	\sqcap							1			\neg	\top			<u> </u>			Н
33 N 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				7	\sqcap	\neg						l i				十一	t	\vdash	\vdash	\vdash		-
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					一十	_	\neg					i		83	_	+-	\vdash	Т	\vdash	_	\vdash	_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			ГΤ'	۲	一	\dashv				1	Г				+	+-	\vdash	┢	\vdash	Ι-	\vdash	\vdash
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	\dashv	o	\dashv					Т				\dashv	+	\vdash		_	_		\vdash
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	-	\dashv	┪	\neg		Н	\vdash	\vdash		_		\dashv	+		\vdash	 	\vdash	-	\vdash
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	_	\dashv	1	-	-	Н	\vdash	┢				_	╁	\vdash	 	Ι	1	\vdash	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		1	ᅥ	\dashv	+			-	 	\vdash				_	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	ᅱ	+	\dashv	-	\vdash			\vdash				\dashv	+	+-	\vdash	\vdash	Ι-		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	┪	\dashv	_	\vdash	-	\vdash	H			+	+	╁	\vdash	 	\vdash		_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		$\vdash \vdash$	┥	\dashv	┪	-		-	\vdash	\vdash	H				+-	⊢	├	 	-	-	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		$\vdash \vdash$	-	\dashv	+	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash				-+	+-	+-	\vdash	\vdash	-		_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	1-		-	-	+	-	\dashv		-	<u> </u>	⊢				+	┰	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	_
45 95 96 96 97 48 98 98			-	-	\dashv	-	-	-	\vdash	<u> </u>	H				-+-	+-	1-	-	\vdash	-		
46	-		-	-	\dashv	-	\neg		-	H	 					+-	-		-	_		
47 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	\vdash		\vdash	4	-	-+		-	\vdash	Н	-			A2	\dashv	+-	⊢	\vdash	Н	Н		_
48 98	\vdash		\vdash	4	-+	-		_	Щ	\vdash					_	—	 	<u> </u>	H	Щ		
	\vdash		\vdash	4	-		\dashv	_	\blacksquare	\vdash	 				_	4_	Н	Щ	Ш	Щ	_	_
	\vdash			4	\dashv	4		_	\sqsubseteq	Щ	Ш					\perp	\sqcup	Щ		Щ		_
	\perp		\perp	4	_	4	_		Щ		Ш			99		\perp	Ш		Ш	\Box		
50 100		50		_	丄						L	l	1	100	$oldsymbol{\perp}$				لبا			

Cla	aim				[Date	е			
	=						1		1	1
ल	Original		Į.	l	l					
Final	Ġ.		İ	l	l	l				
-	Ō			l	l					
	-	┝	 	├	⊢	├	 	<u> </u>	-	⊢
	51 52	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	_	_	_
	52		_			L				L
L	53							L	L	
	54	-					Π			
	54 55			Г				Π	Г	Γ
	56		\vdash	┢	┪	_		Т	Т	\vdash
	57			┢	\vdash	1	1	\vdash	H	\vdash
	58	\vdash	_	╌	\vdash	\vdash		 	⊢	\vdash
-	59	⊢	-	⊢	\vdash	-	-	├	-	⊢
-	59	├-	-	⊢	⊢	-	-	⊢	⊢	├-
-	60	⊢	<u> </u>	_	\vdash	_		┡	_	
<u> </u>	61	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	62 63		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			$oxed{oxed}$		oxdot	L
	63			L					L	L
	64					[Г
	65		Г	Π	Г	П				
	66	\vdash		╁	\vdash			_		\vdash
-	67	H	-	\vdash	-	_	\vdash	\vdash		
-	68	⊢	├	├	⊢	\vdash	⊢	-	⊢	⊢
-	00	⊢		⊢	-	_	_		├-	
<u> </u>	69	┞	_	L-	<u> </u>	_		_	_	_
<u> </u>	70	_		_	L	_	L	<u> </u>	乚	
	71		l						L	
	72						Γ	Γ		
	73	П		Г						
	74	Т				Г		Π		
	75			┢			Г	一		一
<u> </u>	76	_	\vdash	\vdash	H	┢		┢	\vdash	H
<u> </u>	77	⊢	-	-	⊢	-	-	┢	┝	H
		┝	⊢	 	-	-	-	⊢	-	
	78	<u> </u>	_	├-	_	-	-	ļ	_	_
<u> </u>	79	_	<u> </u>	_		_	_	 _	<u> </u>	_
L	80	_	<u>_</u>	L			L			L
	81									
	82				L					
	83							Г		
	84					i		Π		\Box
	85	\vdash	\vdash	i –			_	 	 	Г
1	86		Н	\vdash		\vdash	 	\vdash	-	\vdash
	87	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	Ι	-	\vdash	\vdash
-	88	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	⊢	Η.	-	\vdash
		\vdash	-	├-	-	\vdash	<u> </u>		-	\vdash
<u> </u>	89		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L-	Ш	<u> </u>	\vdash
ļ	90	<u> </u>		<u> </u>		L_	<u></u>	_		\vdash
	91		Ш	_	L	匚	$oxed{oxed}$		L	_
L	92			L			L		L	
	93									
	94									
	95		П	М			Т			
	96	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	П	\vdash
—	97	Н	\vdash	\vdash	Н.	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash
-				-	Н	Н	\vdash	Н	\vdash	Н
-	98	Щ	Щ	Щ	\vdash	_		\vdash	 	\vdash
	99	Ш	Ш	Ш				Щ		Щ
1	100		1	1 1		1 1		1 1	. 1	

E E	Cla	aim	Γ				Date				_
101						Г	Π		Г		П
102	Final	Origina									
103		101									
104		102									
106		103	_	_	L	L	L	_	_	_	Ш
106		104	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	Щ
107		105	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	┡	Щ
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	├	Н
109	-	107	┝	⊢	├	<u> </u>	-	-	_	\vdash	\vdash
110		100	\vdash	-		┝	-	⊢	⊢	├	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110	-	\vdash	┢	-	┢	┢	┢	\vdash	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			\vdash		\vdash	1	_	\vdash	Н
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	 		T	\vdash	T	T	╁	\vdash	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		Г		Г					П
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
116		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117				Ĺ	Ĺ		\Box		
120		118	_	_	<u> </u>				L		Щ
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	_	_	L_	_	L	<u> </u>	_	_	Щ
123		120	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_	Ш
123		121		<u> </u>	┞	<u> </u>	 _	<u> </u>		<u> </u>	Ш
124		122	<u> </u>	├	⊢	⊢	├	_	_	<u> </u>	Ш
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		123	_	┝	┝	⊢	\vdash		┝	⊢	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		124		┢	⊢	-		_	┝	┝	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		126	-	 	┢				┢	┢─	Н
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 148 149 140		127		-		-	-		\vdash	┢	Н
129		128						H	┢		П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									
133		131									
134		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		L	_	L	_				Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	_	_		_	\vdash	<u> </u>	Щ	L	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>	L.,	L.,	_	\vdash	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		<u> </u>	\vdash	_	-	_	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	120	-	\vdash	-	-	<u> </u>	Ι	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			-	H	-	-	\vdash	-	-	 	Н
141		140		\vdash		_	\vdash	\vdash			H
142 143 144 145 146 147 148 149			_	_	_		\vdash				Н
143		142	П	Н	\vdash	_	-	Н	\vdash	Н	Н
144 145 146 147 148 149						-					\Box
145 146 147 148 149							П				Н
146 147 148 149		145									П
148		146									
149											
150			\Box								
		150					Ш				